

万里援疆育桃李

——福建省第九批援疆专业技术人才事迹之教育援疆篇

□本报记者 左晓雨

教育援疆是对口援疆工作的重要组成部分。自2023年5月入疆以来，福建省第九批援疆专业技术人才就把教育援疆作为“造血”工程来抓，结合昌吉州教育发展实际，全方位、多角度推进师资队伍、课堂教学、人才培养等体系建设，着力在培养优质师资队伍、加强两地资源共享上下功夫，全力打好教育援疆“组合拳”。

一年多来，福建援疆教师致力于发挥学科“集聚”效应、帮带“集成”效果，全面深化闽昌两地教育合作，拓展教育援疆的广度和深度，使“组团式”教育援疆不断迭代升级、系统发力。

郑晓峰：“这段援疆经历，是我一生中最好的礼物”

“要勤学、勤思、勤做，用耐心和细心做好学生的“贴心人”。”在来昌吉州开展援疆工作之前，福建省第九批援疆专业技术人才、泉州援疆教师郑晓峰便为自己定下了这样的目标。

来到昌吉市第一中学后，郑晓峰将开展教学工作作为首要任务，快速熟悉新环境、融入新岗位，在担任学校党委委员、副校长的同时，还承担了九年级两个班的化学教学工作。发现部分学生化学成绩不够理想后，郑晓峰因材施教，激发学生对化学学科的兴趣，提升课堂专注力，助其快速提高成绩。他在教学过程中通过引入多样化的教学方法，比如课前播放互动视频、课堂上邀请学生参与实验等，激发学生的学习兴趣，提高课堂教学效率，很快不少学生开始“爱上”化学课，化学成绩有了很大提高。

一年半的时间里，郑晓峰通过教学实践和调研，编写了《昌吉市第一中学九年级化学校本课时作业》，稳步推进昌吉市第一中学九年级化学教学工作，取得了较好的效果。同时，他在各学科的教学中倡导“托底抬高+培优辅偏”、在教研中践行“教研+培训”模式，助推昌吉市第一中学2024年中考成绩在全市名列前茅。

谈及一年多的援疆历程，郑晓峰说：“这段援疆经历，是我一生中最好的礼物。”

翁发坤：“不忘援疆初心，为木垒县教育事业发展贡献力量”

“我又回来了。”再次踏上新疆这片热土，福建省第九批援疆专业技术人才、漳州援疆教师翁发坤的内心无比激动。2023年5月，翁发坤带着对教育事业的热爱，来到木垒县开启他的援疆历程。

其实，这并不是翁发坤第一次来到木垒县。2021年5月他曾以书画家的身份参加了漳州市书画名家赴木垒写生、采风和艺术考察活动。从那时起，他便对新疆产生了无限的向往。当得知有机会以专业技术人才的身份来援疆，他便积极报了名。

入疆后，翁发坤在木垒县中等职业技术学校担任美术教师，积极推广先进的教育理念，努力搭建漳木两地教育交流桥梁，与师生们结下了深厚的情谊。

援疆要变“输血”为“造血”，教育领域也不例外。翁发坤充分发挥“传帮带”作用，牵头创立了“闽疆（木垒）石榴籽名师工作室”，开展示范课42节、讲座

20场，送教下乡活动4次，受益师生620人次；促成木垒县11所学校与漳州市8所中小学校、职业学校签订共建协议；师徒结对13人、师生结对19人，为当地打造了一支专业素质过硬的师资队伍。

“援疆的历程，也是我不断学习和历练的过程，这一年半来有付出，也有收获，我将不忘援疆初心，立足教育教学，发挥桥梁纽带作用，为木垒县教育事业发展贡献力量。”翁发坤说。

吴旺英：“用心用情续写援疆精神”

对于福建省第九批援疆专业技术人才、厦门援疆教师吴旺英来说，援疆是一种选择，更是一种行动；是一份热忱，更是一份使命。2023年5月，吴旺英来到吉木萨尔县第一中学，担任副校长一职。

在把优质的教学经验带到边疆的同时，她立足于促进吉木萨尔、厦门两地教育全方位、多领域、广渠道交往交流交融，以“厦门援疆名师工作站”为载体，推动实施了“桥梁工程”，通过缔结友好学校、师生互访交流等形式，推动两地学校教育教学工作进一步融合发展。

为充分发挥示范引领作用，援疆期间，吴旺英根据吉木萨尔县第一中学的办学特色和学生个性发展需求编写了《高中英语歌曲欣赏》校本教材，引领吉木萨尔县第一中学各学科教师开发适合校情学情的校本教材，提高当地教学质量。同时，她还在昌吉州范围内开展点对点“送研送培”活动，先后开设校级、县级公开课、讲座共32场次，组织校本研训

36场次，有效促进了教师专业发展。

吴旺英常说，家庭是孩子的第一所学校，家庭教育在孩子成长中发挥着无可替代的重要作用。在她的倡导下，厦门援疆教师团队在在吉木萨尔县筹划建立起了一所“流动家长学校”，先后深入该县乡镇（街道）、村（社区）开展家庭教育流动讲堂、赠书读书、家校共育知识分享、送教上门、捐款送爱心等活动。

“一段援疆路，一生援疆情。我将继续坚守初心使命，持续关注吉木萨尔县教育事业发展，努力当好闽昌两地的‘宣传员’‘联络员’，用心用情传承援疆精神。”吴旺英说。

叶清芳：“选择了援疆就是选择了奉献”

“我是一块砖，哪里需要往哪搬。能够为祖国边疆的教育事业贡献绵薄之力，让我感到无比自豪。”福建省第九批援疆专业技术人才、南平援疆教师叶清芳说。

援疆期间，作为木垒县第三小学教师，叶清芳致力于将优秀传统文化教育贯穿于学科教育中，推动爱国主义教育与学生综合素养融合发展。诵读《朱子家训》，讲述朱熹爱国爱民、孝老爱亲、扶危济困的故事……她倡导并开展“朱子文化进校园”活动，利用课余时间搜集整理朱熹在闽北“琴书五十载”创立朱子理学 的故事，并通过通俗易懂的语言讲给学生听，同时将具有福建特色的建盏文化、茶文化等融入课堂中，让学生感悟中华优秀传统文化的魅力。

“培养祖国需要的人才，这是我们每一位教师的荣幸和责任。”叶清芳说。

州党委社会工作考察组赴浙闽考察学习

本报讯 记者**刘新新**、通讯员**张佳**报道：为深入学习贯彻习近平总书记对社会工作重要指示批示精神，更好服务新时代社会工作高质量发展，近日，州党委社会工作部组成社会工作考察组赴浙江省、福建省考察学习。

考察组先后走访了浙江省嘉兴市党群服务中心、杭州市东新街道东新园社区、福建省石狮市锦尚镇政和产业园、福州市长乐区西关社区等24个考察点，详细了解浙闽两省在党建引领基层治理和基层政权建设、“两企三新”党建、社会工作服务和志愿服务等方面的具体做法，借鉴学习了考察点关于人民建议征集直报点建设、党建引领下社会力量参与基层治理工作、品牌化志愿服务队伍建设、老旧小区基层治理和美丽乡村建设的典型经验，为今后做好昌吉州社会工作提供了新的思路和方法。

玛纳斯县委社会工作部部长刘国胜在考察中说：“我深切感受到了浙江、福建沿海地区在推进党建引领基层治理工作中的先进性、创新性，回去后要学思用贯通，实干担当，为推进昌吉州社会工作高质量发展贡献自己的力量。”

呼图壁县

82万吨“口粮”构筑牲畜越冬“安全网”

本报讯 通讯员**吾拉恩·巴合提努尔、玛丽娜·波拉提**报道：为保障牲畜安全越冬度春，推进畜牧业健康发展，呼图壁县及早动员农牧民做好牲畜越冬饲草料储备和畜圈保温工作，确保让牲畜吃上“营养餐”、住上“保暖房”。

11月20日，呼图壁县二十里店镇小土古里村村民古巴克·吾拉伯忙着给羊群喂草料，棚圈内整齐堆放着秸秆和青贮玉米，为牲畜平安越冬度春备足了“口粮”。古巴克·吾拉伯说：“我们今年养了480只羊，准备了200吨青贮饲料、300—400公斤苜蓿草、1000多包玉米秸秆，再加上50—60吨番茄渣，今年饲料就备足了。”

随着气温下降，小土古里村村民

木拉提·古巴克从夏季草场转场到二十里店镇小土古里村农牧民定居点。为了让饲养的34头牛顺利过冬，木拉提·古巴克从秋收就开始着手准备饲草料，他说：“目前已经修好了牛圈，储备好了20吨苜蓿、2000包玉米秸秆和100吨青贮饲料，今年可以放心过冬了。”

自入秋以来，二十里店镇将贮备与调运饲草料作为畜牧业工作重中之重，坚持对苜蓿、青贮玉米、秸秆等饲草做到“寸草必收、应收尽收”，加大饲草料储备力度，全力确保牲畜安全越冬。

据了解，今年，呼图壁县牛羊存栏数44.91万头（只），已储备饲草料82万吨，可保障性畜安全越冬。

昌吉市

2.32万亩葡萄埋藤“冬眠”

本报讯 通讯员**成石麟**报道：正值秋冬交替时节，昌吉市林草部门动员各乡镇葡萄种植户利用机械和人力，加紧完成葡萄越冬埋藤工作。

在昌吉市三工镇二工村的千亩鲜食葡萄地里，操作手杨建平正驾驶葡萄埋藤机开展葡萄越冬埋藤工作，他说：“这款葡萄埋藤机埋土的深度达50厘米，厚度20厘米，每天可埋藤50亩，相当于40个人的工作量。”目前，昌吉市三工镇1.34万亩葡萄压埋越冬工作接近尾声，各村正在组织人力和机械加快速度，下架、整枝、覆膜、松土、埋压，整个工作进行得井然有序。

宋福贞在三工镇二工村承包了40亩立架鲜食红提葡萄，采用“膜下滴灌+水肥一体化”模式进行种植，今年共收获葡萄600吨，现在这些葡萄已经全部下架入库进入“冬眠模式”，准备在春节期间出口销往东南亚各国，预计纯收入可达30万元。11月4

日一大早，村里为宋福贞协调了一台葡萄埋藤机。“机器压埋省工省力，早早完成工作，葡萄就不受冻了，明年肯定能增加产量和收入。”宋福贞说。

目前，昌吉市三工镇二工村共种植葡萄2500亩，有种植户60户。为了让这些葡萄安全越冬，村“两委”一班人积极协调人力和机械帮助种植户，加快葡萄埋藤越冬工作进度。昌吉市三工镇二工村村委会委员冯具强说：“现在有10台埋藤机在地里干活，雇的工人有200多人，就是为明年我们村的葡萄增产、农民增收打好基础。”

据了解，昌吉市葡萄种植面积为2.9万亩，有葡萄农民专业合作社26家、种植大户1200余户，主要分布在昌吉市三工镇、滨湖镇、大西渠和六工镇等乡镇。为了确保这些葡萄温暖过冬，昌吉市林草部门安排15名技术人员，从技术指导、机械调配、劳动力协调等方面全方位做好保障服务工作。目前，已有2.32万亩葡萄埋藤散“冬眠”。

庭州时评

加速实现教育与产业的“双向奔赴”

□毛瑞芳

前不久，教育部公布第二批国家市域产教联合体名单，昌吉国家农高区现代农业产教联合体（以下简称农高区产教联合体）榜上有名，昌吉州成为新疆首个国家级市域产教联合体试点地区。

“农，天下之本，务莫大焉。”习近平总书记指出，农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题，必须始终把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重。农高区产教联合体的建设，是昌吉州贯彻落实党的二十届三中全会精神，全面推进农业农村领域深化改革，培育发展农业新质生产力的必然要求。发展现代农业，必须要向科技要增量、要效能。农高区产教联合体的运行，将有效缩短农业科技研发、科技成果转化周期，全面推动创新链与产业链深度融合，因地制宜为新疆农业农村产业发展提供技术支持。

人才是最宝贵的资源，是加快建设农业强国的基础性、战略性支撑。而眼下的实际是，农业科技人才还不够充足，成为我国现代农业产业发展的一大阻力。农高区产教联合体的建设，核心目标就是孕育农业科技人才，尤其是培养农业科技创新后备军，通过汇聚疆内外农业领域产科资源，充分发挥资金、技术、人才、政策等要素作用，推动各方主体深度合作与人才培养，带动一批专业技术人才成长，有力充实新疆乃至全国农业科技创新人才队伍。

市域产教联合体布局新疆昌吉，不仅仅考虑的是产业优势，更与服务外交大局密切相关，具有重要的战略意义。昌吉农高区作为新疆唯一的“国字号”农高区，近年来，依托自身资源禀赋、区位优势和产业基础，积极开展对外技术交流与贸易合作，并与中亚部分国家共建联合实验室，与参与共建“一带一路”沿线国家农业科技合作日趋紧密。借着中国（新疆）自由贸易试验区建设机遇，农高区产教联合体的成立，定将进一步促进农业科技国际交流合作，为跨境农业高质量发展注入新动能。

作为样板和试点，也意味着迎来了更高标准的建设要求，国家级市域产教联合体建设任重道远。我们要坚定信心、铆足干劲，从目标定位、多维协同、组织运行、体制机制、政策举措、能力提升等方面持续发力，以钉钉子精神抓好各项工作落地落地，确保联合体建设工作健康、有序地推进。

因农而生，向农而强。我们相信，这场在新疆昌吉展开的农业教育改革与创新实践，将加速实现教育与产业的“双向奔赴”，形成一套能够复制、推广的模式，在促进发展农业新质生产力、塑造新疆农业新优势的同时，进一步激励全国范围内的类似产教联合体建设，推动中国农业的发展飞跃。

» 锚定现代化改革再深化

疆能线缆“缆”获6000万元大单 力争今年产值突破8亿元

本报讯 记者**刘茜**、通讯员**宋华敏**报道：11月19日，记者从位于昌吉国家高新技术产业开发区（以下简称昌吉高新区）的新疆智慧疆能线缆有限公司（以下简称疆能线缆）获悉，该公司通过科技创新实现降本增效，迎来6000万元大单订单，今年公司产值也有望突破8亿元。

记者走进疆能线缆生产车间看到，搅和机正飞速旋转，将拉丝后的铜杆拧成股，再由全自动绕包机为其穿上绝缘层，最后经过高温形成PVC保护层，形成一根长长的铜芯线缆。在公司技术研发中心，技术人员们正在使用新引进的数字测量投影仪、热延伸实验仪等设备开展质量检测，查看当天生产的线缆可承受的拉力、耐燃性等指标是否符合出厂规定，确保产品合格率达100%，货运区的吊装平台上，工人们则忙着将一摞摞打包待发的电缆线装车。

“目前我们已经生产交付订单近7成。工人们正加班加点赶订单，争取11月底前，把已经接到的订单赶制交付。”疆能线缆销售经理于彦丽介绍，“今年前三季度，公司已实现产值约6亿元，我们争取在年底前突破8亿元。”

2019年之前，疆能线缆主要以圆型

线绞合电缆线导体生产工艺为主，在这个工艺基础上，生产聚氯乙烯绝缘电力电缆、架空绝缘电缆、交联电缆、控制电缆等一系列不同规格的产品。

这样的生产工艺在同行业中普遍存在，并不能为企业赢得技术领先的地位。为了不受限于单一的盈利模式，疆能线缆从2016年开始探索将原来圆丝压制电线改良成异型组合成圆形的异型线绞合电缆导体生产工艺和耐受1250摄氏度高温柔性防火电缆（BTLY）生产工艺。

工艺技术的改良非一朝一夕能做到。疆能线缆经过和重点科研企业的合作，不间断地派出工程师前往重点科研院所学习经验，终于在2018年底迎来了关键性突破。该公司实验室里，试制出的异型线电缆电阻降低，单位平方数电缆降低2%—5%的能耗，这样一来生产同样规格的产品原材料成本降低，同样的产品因物美价廉而赢得市场。同时，疆能线缆在2019年—2020年，先后投入4000多万元新设一条中压线缆生产线，这样的关键突破让疆能线缆完成了迭代升级。

作为国家知识产权优势企业和自治区专精特新中小企业，疆能线缆自2009



图为在新疆智慧疆能线缆有限公司生产车间，工人们正紧锣密鼓地赶制订单。
□本报记者 刘茜摄

年建成投产以来，不断改进产品工艺，其生产的“疆能”牌电线电缆已扩大到6大类、600多种型号、18000多种规格，年综合生产能力达20亿元。为持续推动科技

进步和提升自主创新能力，疆能线缆积极与各高校开展合作，加快研制开发各类阻燃、耐火、低烟无卤辐照特种电缆，目前已获实用新型专利20项。

» 高质量发展调研行

争做“碳”路先锋 这个CCUS项目年底将实现全面投产

本报讯 记者**常谊谊**报道：11月19日，记者从位于奇台县喇嘛湖梁工业园区的新疆裕隆丰源气体有限责任公司了解到，自今年1月7日该公司实施建设的CCUS项目——“化工尾气碳捕集与氢能综合利用项目”二氧化碳捕集生产与提氢装置投料试车成功后，经过近1年的试生产，公司所生产的高纯液体二氧化碳及氢气质量平稳可靠，产量达到预期，将于今年年底正式投产。

当日，记者走进该公司各生产车间，高效无人自动化二氧化碳及氢气采集、压缩等设备飞速运转，在充装站内，一辆辆装载车正忙着灌装气体。

“就地取材，生产所需原料就是隔壁新疆蓝山屯河能源有限公司甲醇裂解制氢过程中排放的解析气，也是不要的废气，我们实现了工业废气综合利用。”新疆裕隆丰源气体有限责任公司生产部部长殷宏民介绍，项目总投资1.26亿元，采用国内首套二氧化碳和氢气一同生产的技术装置，可同时将废气中的二氧化碳及氢气提取出来。目前设备都是国内最先进的，经过



11月19日，新疆裕隆丰源气体有限责任公司二氧化碳充装站，装载车正在充装。
□本报记者 常谊谊摄

长期试运行，符合生产标准，现在每天可生产二氧化碳400吨，氢气可根据

客户订单需求定量提取，以满足大规模生产条件。